

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول تدريبي نموذج حديث

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر](#) ⇨ [رياضيات أساسية](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:32:05 2023-11-26

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة رياضيات أساسية في الفصل الأول

[نموذجين من الاختبارات القصيرة الأولى](#)

1

[اختبار قصير ثاني نموذج حديث على الوحدة الأولى](#)

2

[كراسة الطالب في الوحدة الأولى الأسس واللوغاريتمات](#)

3

[حل تمارين الوحدة الثانية التفاضل من كتاب النشاط](#)

4

[اختبار قصير ثاني منهج جديد](#)

5

دائرة تقويم تعلم مواد العلوم التطبيقية

قسم تقويم تعلم الرياضيات

الاختبار القصير (١) - تدريبي

مادة الرياضيات الأساسية – الصف الثاني عشر

الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

(١) (ظل الشكل ☐) المقترن بقيمة المقدار $h^{-3} \times h^9$ في أبسط صورة):

h^{-12} ☐ h^2 ☐

h^{-12} ☐ h^2 ☐

h^6 ☐ h^2 ☐

h^6 ☐ h^2 ☐

[١]

(٢) للدالة $D(s) = \frac{1}{4}s^8 + 1$

(ظل الشكل ☐) المقترن بالمشقة الأولى $D'(s)$:

$2s^7$ ☐

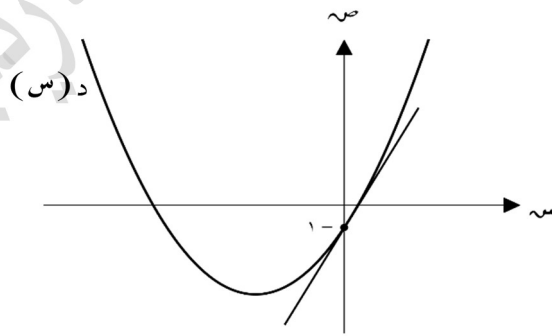
$\frac{1}{4}s^7$ ☐

$2s^7 + 1$ ☐

$\frac{1}{4}s^7 + 1$ ☐

[١]

(٣) رُسم مماس على المنحنى $D(s) = \frac{5}{2}s^2 + 6s - 1$ عند النقطة $(0, -1)$ كما في الشكل الآتي:



أوجد معادلة المماس عند النقطة حيث $s = 0$

[٣]

(٤) إذا كانت د (س) = هـ^٥
أوجد معكوس الدالة د^{-١} (س)

[٢]

(٥) للمعادلة اللوغاريتمية ل ط س - ل ط ٢ = ٣

(ظل الشكل ☐ المقترن بحل المعادلة):

٦ ☐ $\frac{3}{2}$ ☐٢ هـ ٢ ☐ $\frac{2}{2}$ ☐

[١]

(٦) ميل المنحنى د (س) = أ س^٤ - ٨ س^٢ + ٤ يساوي صفر عند النقطة حيث س = ٢
أوجد قيمة أ

[٢]